

# SPRINT Physics Summer Camp 2025

Programme du 16 au 27 juin 2025

		Matin				Après-Midi							
		9h – 10h		10h – 11h		11h – 12h		14h – 15h		15h – 16h		16h – 17h	
lun. 16 juin 2025	A	Accueil [40] [IMPIC]	IA, Machine Learning et applications en physique (9h30-12h) [40] Zacharie Waysenson et collègues [IMPIC 23-22.401 + salles info UFR barre 22-23 1er]				Visite et Atelier Météorites au Muséum (MNHN) (14h-17h) [40] Brigitte Zanda et collègues [MNHN - 43 rue Buffon à 14h]						
	B		Transferts thermiques [40]		FabLab traversée 10h30 [20]		XeLab 11h15 [20]		La Physique au PMMH (14h) [40 + stagiaires PMMH]		Visite LSST Vera Rubin (15h30) [40 + stagiaires LPNHE]		
	C		Nabil Garroum + LLG [9h en 13-14.109]		XeLab traversée 10h15 [20]		FabLab 11h [20]		Damien Vandembroucq [IMPIC 23-22.401]		Pierre Antilogus [Hall montag. LPNHE ~ T33 SB]		
	D		« speed meeting » métiers Univ. + visites campus [40] Matinée organisée par Léa Sorli (9h – 12h) [RdV à 9h au Centre de Conférences, T44, 1er étage, hall 102]				Atelier Microscopie par Effet Tunnel (3h) N. Witkowsky [10]		Atelier communication par fibres optiques T.Briant et al. [10]				
mar. 17 juin 2025	A	Matière Noire (9h-10h) [40] Marco Cirelli [9h IMPIC 23-22.401]		DAMIC, Auger (10h30-11h30) [40] A. Letessier-Selvon [IMPIC 23-22.401]		Atelier communication par fibres optiques T.Briant et al. [10]							
	B	Missions spatiales à l'IMPIC (9h-11h) [40] O. Beyssac & M. Saitta [9h Salle IMPIC 23-22.401]		Licence SPRINT 11h [40] Marco Saitta [IMPIC 23-22.401]		Atelier Microscopie par Effet Tunnel (3h) N. Witkowsky [10]		Visite Service des Basses températures (14h-17h) [20] M. Ben Amara & T. Cren [SBT Patio 12-23]					
	C	Une Histoire de la Cosmologie [40] L. Le Guillou [9h Charpak]		Le Monde en Infrarouge (10h30-12h) [40 + ext.] E. Kierlik & J.-M. Courty [10h30 Amphi Charpak]		Atelier Physique & Magie (14h-17h) [20] J.-M. Courty & L. Renaud, 3h [Salle Optique 32-22.104]							
	D	Chambre Phys. des Particules Brouillard (9h30-10h30) [40] LPNHE B. Fuks [Charpak] [9h15 Charpak]		Chambre Les Neutrinos Brouillard (11h-12h) [40] LPNHE J. Dumarchez [Charpak] [Charpak]		Atelier Microcontrôleurs (radar de recul) (14h-17h) [20] T. Briant et al. (3h) [Salles TP barre UFR 33-32 1er]							
mer. 18 juin 2025	A	Science des matériaux Microscopie (9h-10h30) Fériel Skouri-Panet [9h IMPIC 23-22.401]		Science des matériaux Film et débat (10h45-12h) Mathilde Laurent Brocq [Charpak]		Atelier Astrophysique (13h30 – 17h) [40] Observation du Soleil + 2 séances de RP (astro) en parallèle Damien Le Borgne, Loan Renaud + ... [22-23 1er - Salle Info UFR + Gde salle Optique]							
	B	Visite IAP / Observatoire de Paris (8h45-13h) [40] Visite Observatoire + Conférences "Exoplanètes" et "Trous Noirs" Alain Riazuelo et Pierre Drossard [RdV 8h45 98 bis boulevard Arago Paris]				Visite Agoranov RdV 14h 96bis bd Raspail Paris 6ème (14h-17h) [40]							
	C	Jeu Agoranov 9h [Charpak]		Atomes et Lumière (9h30-10h30) [40] P. Cladé [Charpak]		Atelier Spectroscopie (10h30 - 12h) [40 puis 2 x 20] LLG & ... (idée P. Yzombard) [Grandes Salles TP Optique]		Coll. Minéraux [20]		INSP SAFIR [20]		Clôture TIPI [40] Speed Meeting avec les Etudiants (16h-17h)	
	D	Jeu Agoranov 9h [Charpak]		Atomes et Lumière (9h30-10h30) [40] P. Cladé [Charpak]		Atelier Spectroscopie (10h30 - 12h) [40 puis 2 x 20] LLG & ... (idée P. Yzombard) [Grandes Salles TP Optique]		INSP SAFIR [20]		Coll. Minéraux [20]		Clôture TIPI [40] Speed Meeting avec les Etudiants (16h-17h)	
jeu. 19 juin 2025	A	Science des matériaux Microscopie (9h-10h30) Fériel Skouri-Panet [9h IMPIC 23-22.401]		Science des matériaux Film et débat (10h45-12h) Mathilde Laurent Brocq [Charpak]		Atelier Microcontrôleurs (radar de recul) (14h-17h) [20] T. Briant et al. (3h) [Salles TP barre UFR 33-32 1er]							
	B	Science des matériaux Microscopie (9h-10h30) Fériel Skouri-Panet [9h IMPIC 23-22.401]		Science des matériaux Film et débat (10h45-12h) Mathilde Laurent Brocq [Charpak]		Atelier Microcontrôleurs (radar de recul) (14h-17h) [20] T. Briant et al. (3h) [Salles TP barre UFR 33-32 1er]		Atelier communication par fibres optiques T.Briant et al. [10]					
	C	Science des matériaux Microscopie (9h-10h30) Fériel Skouri-Panet [9h IMPIC 23-22.401]		Science des matériaux Film et débat (10h45-12h) Mathilde Laurent Brocq [Charpak]		Atelier Microcontrôleurs (radar de recul) (14h-17h) [20] T. Briant et al. (3h) [Salles TP barre UFR 33-32 1er]		Atelier communication par fibres optiques T.Briant et al. [10]					
	D	Science des matériaux Microscopie (9h-10h30) Fériel Skouri-Panet [9h IMPIC 23-22.401]		Science des matériaux Film et débat (10h45-12h) Mathilde Laurent Brocq [Charpak]		Atelier Microcontrôleurs (radar de recul) (14h-17h) [20] T. Briant et al. (3h) [Salles TP barre UFR 33-32 1er]		Atelier communication par fibres optiques T.Briant et al. [10]					
ven. 20 juin 2025	A	Science des matériaux Microscopie (9h-10h30) Fériel Skouri-Panet [9h IMPIC 23-22.401]		Science des matériaux Film et débat (10h45-12h) Mathilde Laurent Brocq [Charpak]		Atelier Microcontrôleurs (radar de recul) (14h-17h) [20] T. Briant et al. (3h) [Salles TP barre UFR 33-32 1er]							
	B	Science des matériaux Microscopie (9h-10h30) Fériel Skouri-Panet [9h IMPIC 23-22.401]		Science des matériaux Film et débat (10h45-12h) Mathilde Laurent Brocq [Charpak]		Atelier Microcontrôleurs (radar de recul) (14h-17h) [20] T. Briant et al. (3h) [Salles TP barre UFR 33-32 1er]		Atelier communication par fibres optiques T.Briant et al. [10]					
	C	Science des matériaux Microscopie (9h-10h30) Fériel Skouri-Panet [9h IMPIC 23-22.401]		Science des matériaux Film et débat (10h45-12h) Mathilde Laurent Brocq [Charpak]		Atelier Microcontrôleurs (radar de recul) (14h-17h) [20] T. Briant et al. (3h) [Salles TP barre UFR 33-32 1er]		Atelier communication par fibres optiques T.Briant et al. [10]					
	D	Science des matériaux Microscopie (9h-10h30) Fériel Skouri-Panet [9h IMPIC 23-22.401]		Science des matériaux Film et débat (10h45-12h) Mathilde Laurent Brocq [Charpak]		Atelier Microcontrôleurs (radar de recul) (14h-17h) [20] T. Briant et al. (3h) [Salles TP barre UFR 33-32 1er]		Atelier communication par fibres optiques T.Briant et al. [10]					
lun. 23 juin 2025	A	Science des matériaux Microscopie (9h-10h30) Fériel Skouri-Panet [9h IMPIC 23-22.401]		Science des matériaux Film et débat (10h45-12h) Mathilde Laurent Brocq [Charpak]		Atelier Microcontrôleurs (radar de recul) (14h-17h) [20] T. Briant et al. (3h) [Salles TP barre UFR 33-32 1er]							
	B	Science des matériaux Microscopie (9h-10h30) Fériel Skouri-Panet [9h IMPIC 23-22.401]		Science des matériaux Film et débat (10h45-12h) Mathilde Laurent Brocq [Charpak]		Atelier Microcontrôleurs (radar de recul) (14h-17h) [20] T. Briant et al. (3h) [Salles TP barre UFR 33-32 1er]		Atelier communication par fibres optiques T.Briant et al. [10]					
	C	Science des matériaux Microscopie (9h-10h30) Fériel Skouri-Panet [9h IMPIC 23-22.401]		Science des matériaux Film et débat (10h45-12h) Mathilde Laurent Brocq [Charpak]		Atelier Microcontrôleurs (radar de recul) (14h-17h) [20] T. Briant et al. (3h) [Salles TP barre UFR 33-32 1er]		Atelier communication par fibres optiques T.Briant et al. [10]					
	D	Science des matériaux Microscopie (9h-10h30) Fériel Skouri-Panet [9h IMPIC 23-22.401]		Science des matériaux Film et débat (10h45-12h) Mathilde Laurent Brocq [Charpak]		Atelier Microcontrôleurs (radar de recul) (14h-17h) [20] T. Briant et al. (3h) [Salles TP barre UFR 33-32 1er]		Atelier communication par fibres optiques T.Briant et al. [10]					
mar. 24 juin 2025	A	Science des matériaux Microscopie (9h-10h30) Fériel Skouri-Panet [9h IMPIC 23-22.401]		Science des matériaux Film et débat (10h45-12h) Mathilde Laurent Brocq [Charpak]		Atelier Microcontrôleurs (radar de recul) (14h-17h) [20] T. Briant et al. (3h) [Salles TP barre UFR 33-32 1er]							
	B	Science des matériaux Microscopie (9h-10h30) Fériel Skouri-Panet [9h IMPIC 23-22.401]		Science des matériaux Film et débat (10h45-12h) Mathilde Laurent Brocq [Charpak]		Atelier Microcontrôleurs (radar de recul) (14h-17h) [20] T. Briant et al. (3h) [Salles TP barre UFR 33-32 1er]		Atelier communication par fibres optiques T.Briant et al. [10]					
	C	Science des matériaux Microscopie (9h-10h30) Fériel Skouri-Panet [9h IMPIC 23-22.401]		Science des matériaux Film et débat (10h45-12h) Mathilde Laurent Brocq [Charpak]		Atelier Microcontrôleurs (radar de recul) (14h-17h) [20] T. Briant et al. (3h) [Salles TP barre UFR 33-32 1er]		Atelier communication par fibres optiques T.Briant et al. [10]					
	D	Science des matériaux Microscopie (9h-10h30) Fériel Skouri-Panet [9h IMPIC 23-22.401]		Science des matériaux Film et débat (10h45-12h) Mathilde Laurent Brocq [Charpak]		Atelier Microcontrôleurs (radar de recul) (14h-17h) [20] T. Briant et al. (3h) [Salles TP barre UFR 33-32 1er]		Atelier communication par fibres optiques T.Briant et al. [10]					
mer. 25 juin 2025	A	Science des matériaux Microscopie (9h-10h30) Fériel Skouri-Panet [9h IMPIC 23-22.401]		Science des matériaux Film et débat (10h45-12h) Mathilde Laurent Brocq [Charpak]		Atelier Microcontrôleurs (radar de recul) (14h-17h) [20] T. Briant et al. (3h) [Salles TP barre UFR 33-32 1er]							
	B	Science des matériaux Microscopie (9h-10h30) Fériel Skouri-Panet [9h IMPIC 23-22.401]		Science des matériaux Film et débat (10h45-12h) Mathilde Laurent Brocq [Charpak]		Atelier Microcontrôleurs (radar de recul) (14h-17h) [20] T. Briant et al. (3h) [Salles TP barre UFR 33-32 1er]		Atelier communication par fibres optiques T.Briant et al. [10]					
	C	Science des matériaux Microscopie (9h-10h30) Fériel Skouri-Panet [9h IMPIC 23-22.401]		Science des matériaux Film et débat (10h45-12h) Mathilde Laurent Brocq [Charpak]		Atelier Microcontrôleurs (radar de recul) (14h-17h) [20] T. Briant et al. (3h) [Salles TP barre UFR 33-32 1er]		Atelier communication par fibres optiques T.Briant et al. [10]					
	D	Science des matériaux Microscopie (9h-10h30) Fériel Skouri-Panet [9h IMPIC 23-22.401]		Science des matériaux Film et débat (10h45-12h) Mathilde Laurent Brocq [Charpak]		Atelier Microcontrôleurs (radar de recul) (14h-17h) [20] T. Briant et al. (3h) [Salles TP barre UFR 33-32 1er]		Atelier communication par fibres optiques T.Briant et al. [10]					
jeu. 26 juin 2025	A	Science des matériaux Microscopie (9h-10h30) Fériel Skouri-Panet [9h IMPIC 23-22.401]		Science des matériaux Film et débat (10h45-12h) Mathilde Laurent Brocq [Charpak]		Atelier Microcontrôleurs (radar de recul) (14h-17h) [20] T. Briant et al. (3h) [Salles TP barre UFR 33-32 1er]							
	B	Science des matériaux Microscopie (9h-10h30) Fériel Skouri-Panet [9h IMPIC 23-22.401]		Science des matériaux Film et débat (10h45-12h) Mathilde Laurent Brocq [Charpak]		Atelier Microcontrôleurs (radar de recul) (14h-17h) [20] T. Briant et al. (3h) [Salles TP barre UFR 33-32 1er]		Atelier communication par fibres optiques T.Briant et al. [10]					
	C	Science des matériaux Microscopie (9h-10h30) Fériel Skouri-Panet [9h IMPIC 23-22.401]		Science des matériaux Film et débat (10h45-12h) Mathilde Laurent Brocq [Charpak]		Atelier Microcontrôleurs (radar de recul) (14h-17h) [20] T. Briant et al. (3h) [Salles TP barre UFR 33-32 1er]		Atelier communication par fibres optiques T.Briant et al. [10]					
	D	Science des matériaux Microscopie (9h-10h30) Fériel Skouri-Panet [9h IMPIC 23-22.401]		Science des matériaux Film et débat (10h45-12h) Mathilde Laurent Brocq [Charpak]		Atelier Microcontrôleurs (radar de recul) (14h-17h) [20] T. Briant et al. (3h) [Salles TP barre UFR 33-32 1er]		Atelier communication par fibres optiques T.Briant et al. [10]					
ven. 27 juin 2025	A	Science des matériaux Microscopie (9h-10h30) Fériel Skouri-Panet [9h IMPIC 23-22.401]		Science des matériaux Film et débat (10h45-12h) Mathilde Laurent Brocq [Charpak]		Atelier Microcontrôleurs (radar de recul) (14h-17h) [20] T. Briant et al. (3h) [Salles TP barre UFR 33-32 1er]							
	B	Science des matériaux Microscopie (9h-10h30) Fériel Skouri-Panet [9h IMPIC 23-22.401]		Science des matériaux Film et débat (10h45-12h) Mathilde Laurent Brocq [Charpak]		Atelier Microcontrôleurs (radar de recul) (14h-17h) [20] T. Briant et al. (3h) [Salles TP barre UFR 33-32 1er]		Atelier communication par fibres optiques T.Briant et al. [10]					
	C	Science des matériaux Microscopie (9h-10h30) Fériel Skouri-Panet [9h IMPIC 23-22.401]		Science des matériaux Film et débat (10h45-12h) Mathilde Laurent Brocq [Charpak]		Atelier Microcontrôleurs (radar de recul) (14h-17h) [20] T. Briant et al. (3h) [Salles TP barre UFR 33-32 1er]		Atelier communication par fibres optiques T.Briant et al. [10]					
	D	Science des matériaux Microscopie (9h-10h30) Fériel Skouri-Panet [9h IMPIC 23-22.401]		Science des matériaux Film et débat (10h45-12h) Mathilde Laurent Brocq [Charpak]		Atelier Microcontrôleurs (radar de recul) (14h-17h) [20] T. Briant et al. (3h) [Salles TP barre UFR 33-32 1er]		Atelier communication par fibres optiques T.Briant et al. [10]					

Conférences

Visites

Ateliers

Autres